

Programme de la Formation

ALLPLAN - BIM ARCHITECTURE - initiation

3 jours soit 21 heures de formation

CONTEXTE GÉNÉRAL

ALLplan est devenu un outil de CAO/DAO bâtiment incontournable. Vous pouvez travailler exclusivement dans un modèle 3D ou à la fois dans des modèles 2D et 3D. Maîtriser ALLPlan, c'est gagner du temps lors de la conception de vos projets, en optimisant la qualité et l'apparence.

Cette formation peut être complétée par le niveau [perfectionnement](#) et/ou accompagnée par une session en intra, répondant à vos besoins et vos attentes, après un audit de votre agence. Appelez nous.

OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

L'objectif de cette formation est de permettre aux utilisateurs de découvrir le logiciel, ainsi que ses capacités pour produire des projets complets.

PUBLIC CIBLE

Dessinateurs, concepteurs, de plans bâtiment : architectes, constructeurs, bureau d'études, services techniques bâtiment.

PRÉREQUIS

Débutants sur le logiciel ALLplan. Maîtriser des notions de base de l'outil informatique et avoir des bases en architecture et en dessin technique bâtiment.

MODALITÉS DE SUIVI ET D'APPRÉCIATION

Avant la session, un questionnaire de positionnement préformation est proposé aux participants, afin de permettre au formateur d'affiner sa présentation en fonction des profils et des attentes de chacun.

Il sera complété dès l'ouverture par un tour de table de présentation.

Ensuite, plusieurs évaluations ponctueront la formation, sous forme de quiz, d'exercices, de jeux de rôle ou d'échanges oraux.

Le dernier jour, un bilan oral permettra de revoir ensemble les points d'acquisition de ces journées. **Il sera complété par un questionnaire qualité transmis par mail 2 jours après la formation. La réponse au questionnaire conditionne l'envoi des attestations de formation.**

Une attestation de formation avec autoévaluation sera ensuite transmise sur l'adresse personnelle du participant.

Module

Allplan - Initiation

3 jours soit 21 heures de formation

OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en capacité de :

- produire efficacement des plans
- mettre en page les projets et les imprimer.
- concevoir en 3D avec les outils « bâtiment » des projets complets.
- gérer les étages sous ALLPLAN : coupes, façades et perspectives à partir d'un modèle 3D.

FORMATEUR(S)

TALASI Alexandre - Formateur-consultant, dessinateur-projeteur, responsable-chantier
MAJ Alex

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Le stage est rythmé par de nombreux exercices pratiques et progressifs
Un support de cours individuel est remis à chaque stagiaire

Un ordinateur par stagiaire / Possibilité de prêt (Renseignement auprès du centre de formation)

PROGRAMME

Utilisation en 2D : Découverte des fonctions 2D et de l'ergonomie du logiciel
Outils de dessin 2D
Fonction de triangulation
Manipulations et modifications sur le dessin
Utilisation des cotations manuelles
Calques
Portfolios
Importation/exportation de plans Autocad ®
Gestion des projets
Astuces de production en 2D
Mises en page
Impressions
Sauvegarde/archivage de projet
Bases du 3D bâtiment : produire directement en 3D et générer les plans jusqu'à l'impression
L'interface du logiciel en utilisation 3D (multi fenêtrage, fenêtre animation, lignes cachées, ...)
Les outils bâtiment classiques (murs, poteaux, poutres, ...) : principes, création et sauvegarde.
Les assistants
Portes et fenêtres
Les smartparts
Les toitures, théorie et mise en pratique
Cotations automatiques
Importation d'objets Sketchup pour habiller la scène
Principe des plans de référence et de la gestion des hauteurs d'objets
Toitures simples
Calcul automatique de façades
Principe d'habillage de façades
Calcul automatique de coupes
Calcul automatique de perspectives
Mises à jour des vues automatiques
Impressions à partir d'un projet 3D